

GOCCE DI MARE

innovazione didattica per un percorso in continuità in ambito chimico tra scuole di diversi ordini scolari

I.C. COGOLETO

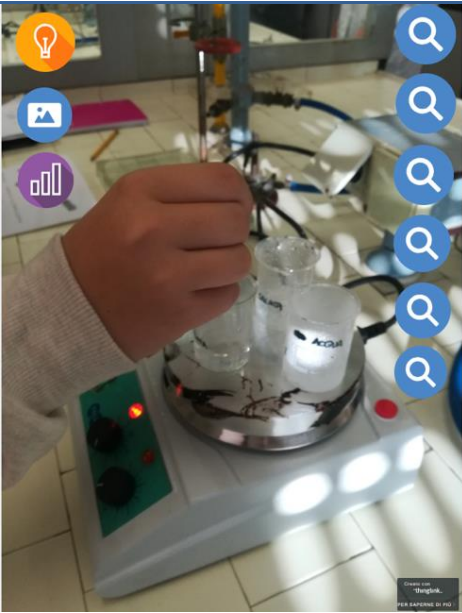
Abstract

L'uso di strumenti scientifici, la collaborazione fra studenti di diversi livelli scolari (scuola secondaria di primo e secondo grado) e la relazione con "portatori di interesse" esterni alla Scuola, hanno contribuito alla costruzione di una pluralità di competenze: da quelle disciplinari di ambito scientifico e linguistico, a quelle "trasversali, intese come capacità di affrontare anche con la pratica laboratoriale esperienze di apprendimento in team tra pari. Le attività sperimentali intraprese per determinare le caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua di mare di Cogoleto, il contatto con un ambiente di laboratorio ben attrezzato e il lavoro cooperativo di studenti più giovani con altri, più grandi ed esperti, hanno favorito inoltre il potenziamento delle competenze sociali e civiche. Sulla base di questo gli studenti hanno avuto la possibilità di riflettere sul proprio futuro e sulle proprie attitudini, con l'opportunità di conoscere anche nuove prospettive legate al mondo del lavoro. Numerose, infine, le occasioni di consolidamento delle competenze digitali con l'uso delle applicazioni multimediali e degli strumenti che hanno fatto da supporto al progetto.

Tema del progetto secondo la classificazione dell'Osservatorio regionale¹:


Sviluppo di specifiche competenze disciplinari - Orientamento

Tutto il Progetto *in una immagine aumentata*



LINK ALL'IMMAGINE AUMENTATA
[HTTPS://TINYURL.COM/IC-COGOLETO-GOCCE](https://tinyurl.com/IC-COGOLETO-GOCCE)

**INQUADRA CON IL TUO DISPOSITIVO
IL QR CODE**



Protagonisti

Classi 3A e 3B dell'anno scolastico 2017-2018 della scuola secondaria di primo grado dell'IC Cogoleto e gli studenti della classe 3C dell'ISS Ferraris di Savona

Docenti

Area scientifica: Proff. Biavasco Raffaella (ISS Ferraris Pancaldo), Marilena Carnasciali (Dipartimento di chimica – Università di Genova – Referente PLS – Piano lauree scientifiche), Sturla Maddalena (IC Cogoleto), Zamboni Nadia (IC Cogoleto)- Area umanistica: Proff. D'Onofrio Alessandro (IC Cogoleto), Nano Elisabetta (IC Cogoleto) Sostegno e inclusione: Prof. Biticchi Anna (IC Cogoleto).

¹ <http://www.scuoladigitaleliguria.it/gli-strumenti/osservatorio.html>